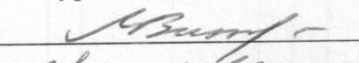



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 21 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 72
лесных насаждений Селтинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Головизнинское		68	27	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1996-1997 года.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: заселение короедом-типографом, ветровал прошлых лет.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	ель	7	

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	ель	43

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 3 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).
сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).

Усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 4 %, в том числе: свежее ветровало ____ %
свежего бурелома ____ %
старого сухостоя 26 % в том числе: старого бурелома ____ %
старого ветровало 2 %
аварийных ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Головизнинское		68	27	22	СРС	7,0	Е	972	2018 год
							П	516	
							Б	22	
							Лп	148	
Итого								1658	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовозобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016;

основная причина повреждения древесин: короед – типограф, ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований 9.10.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Селтинское лесничество»

Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Селтинское лесничество»

Колупаев С.В.

Лесничий Головизнинского участкового лесничества

ГКУ УР «Селтинское лесничество»

Журавлев С.Б.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1996-1997	68	27	22	экспл уагац ионны е		27	7	5Е4П1 Б	Е	65	20	22	ШТ	С3	0,7	1	280	2	1	
Ф	2017	68	27	22	экспл уагац ионны е		27	7	5Е4П1 Лп	Е	85	26	30	ШТ	С3	0,3	1	174	2	1	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Данилов А.А. Подпись
 ФИО Колунаев С.В. Подпись
 ФИО Журавлев С.Б. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Селтинское
 Участковое лесничество Головизинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий ветровал	Старый ветровал	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
68	27	22			27	7	5E4П1П*	Е	85*	26*	30*	ШП	0,3	1	174*	165	44%	3%	3%	0%	7%	40%	0%	3%	0%	2%	0%	612, 614, 206	49%	343, 821	49%	СРС	7			
			эксп					П								136	88%	5%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	612, 614, 206	5%	343, 821	5%						
			лук					С								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###									
			ашио					Б								4	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
			нны					Ос								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###										
			е					Лп								43	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
																348	64%	3%	2%	0%	4%	24%	0%	0%	2%	2%										
																ИТОГО																				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"
 заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"
 лесничий Головизинского уч. лесничества ГКУ УР
 Дата составления документа 09.10.2017

Данилов А.А. 
 Колупаев С.В. 
 Журавлев С.Б. 
 Телефон: +7(34159)3-19-94

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Селтинское
Участковое лесничество Головизнинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 68 . Выдел 27 . Площадь 7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ ; состав 5Е4П1Лп ; возраст 85
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 174 ; возобновление --- .

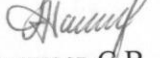


Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-2017 г. заселение короедом-типографом, ветровал прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение СРС.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А. 
Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В. 
Лесничий Головизнинского уч. лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Журавлев С.В. 

Дата составления документа 9.10.2017 год Телефон +7(34159)3-19-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель																				Всего деревьев по ступеням толщины							
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %						
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья															
Ступени толщины, см			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	О	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!								
8										4											2						11	55
12	5									4											1						7	71
16	2									6											4						24	50
20	11	1					2			14											2						29	62
24	10		1				2			13											1						28	57
28	11	1					1			9																	26	42
32	13	1					2			10																	18	67
36	5		1				1			5																	14	43
40	7		1				1			1																	4	25
44	2	1								1																	4	25
48	3									1																	4	25
52																											0	#ДЕЛ/0!
56																											0	#ДЕЛ/0!
60																											0	#ДЕЛ/0!
64																											0	#ДЕЛ/0!
68																											0	#ДЕЛ/0!
72																											0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	69	4	4	0	0	0	11	0	0	67	0	0	10	0	0	0	165	53										
Итого, %	42	2	2	0	0	0	7	0	0	41	0	0	6	0	0	0												

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья					
Ступени толщины, см				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													2				0	#ДЕЛ/0!
12	8																10	20
16	12									2			1				15	20
20	20								2	2			2				24	17
24	21	1	1						2	2							25	8
28	24	2	1						1	1			1				29	7
32	15	1															16	0
36	9	1															10	0
40	7																7	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	116	5	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	136	10
Итого, %	85	4	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.
НЗ		О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16																			0	#ДЕЛ/0!
20																			0	#ДЕЛ/0!
24	1																		1	0
28	2																		2	0
32																			0	#ДЕЛ/0!
36																			0	#ДЕЛ/0!
40	1																		1	0
44																			0	#ДЕЛ/0!
48																			0	#ДЕЛ/0!
52																			0	#ДЕЛ/0!
56																			0	#ДЕЛ/0!
60																			0	#ДЕЛ/0!
64																			0	#ДЕЛ/0!
68																			0	#ДЕЛ/0!
72																			0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Лица																				Всего деревьев по ступеням толщины				
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья													
Ступени толщины, см				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
8																								0	#ДЕЛ/0!
12	4																							4	0
16	5																							5	0
20	8																							8	0
24	9																							9	0
28	12																							12	0
32	4																							4	0
36	1																							1	0
40																								0	#ДЕЛ/0!
44																								0	#ДЕЛ/0!
48																								0	#ДЕЛ/0!
52																								0	#ДЕЛ/0!
56																								0	#ДЕЛ/0!
60																								0	#ДЕЛ/0!
64																								0	#ДЕЛ/0!
68																								0	#ДЕЛ/0!
72																								0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

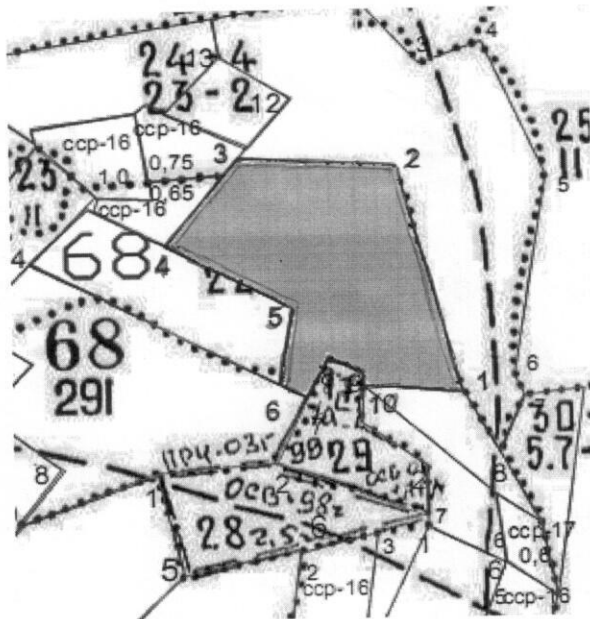
Порода:	ВСЕГО																		Всего деревьев по ступеням толщины						
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								
Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
	1	2	3	4	5	6	3	НЗ	НЗ	3	8	9	10	11	12	13	3	О			НЗ	15	16	17	
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	32
16	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	30
20	39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	29
24	41	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	31
28	49	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	25
32	32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	24
36	15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	41
40	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	27
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	232	9	6	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	74	0	0	0	16	0	0	0	0	0	348	29
Итого, %	67	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	21	0	0	0	5	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Селтинского лесничества, Головизнинского уч. лесничества, кв.68 выд.27 пл.7,0

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	550	10		0,55
	2	450	10		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 18.777' E52° 20.235'	СЗ-29	319	6-7	N57° 18.781' E52° 20.027'	СВ-76	33
2-3	N57° 18.955' E52° 20.144'	ЮЗ-81	201	7-8	N57° 18.780' E52° 20.049'	СВ-20	42
3-4	N57° 18.944' E52° 19.951'	ЮЗ-23	143	8-9	N57° 18.803' E52° 20.103'	ЮВ-84	41
4-5	N57° 18.880' E52° 19.867'	ЮВ-78	175	9-10	N57° 18.794' E52° 20.114'	ЮВ-7	16
5-6	N57° 18.839' E52° 20.024'	ЮВ-78	121	10-1	N57° 18.779' E52° 20.113'	СВ-84	134

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В.

Лесничий Головизнинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Журавлев С.В.

Дата составления документа

09.10.2017

Телефон

+7(34159)3-19-94